



جدول دروس کارشناسی ناپيوسته علوم و صنايع غذايي

گروه مهندسی کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز	ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز
			تعمیر	تعمیر					تعمیر	تعمیر	
۱	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۱	-	۲۱	صنایع روغن	تخصصی	۲	۱	-
۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۱	-	۲۲	صنایع فرآورده های گوشتی	تخصصی	۲	۱	-
۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۱	-	۲۳	تکنولوژی قند	تخصصی	۲	۱	-
۴	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۱	-	۲۴	صنایع تخمیری	تخصصی	۲	۱	-
۵	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	۱	-	۲۵	صنایع بسته بندی	تخصصی	۲	۱	۱۸
۶	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	۱	-	۲۶	اصول طراحی کارخانه	تخصصی	۲	۱	-
۷	ریاضیات عمومی (۲)	پایه	۲	۱	-	۲۷	صنایع محصولات غذایی سنتی	تخصصی	۲	۱	۱۸
۸	بیوشیمی	پایه	۳	۱	-	۲۸	فرآیند حرارتی	تخصصی	۱	۱	۱۸
۹	نقشه کشی ساختمان	پایه	۱	۱	-	۲۹	پروژه کاربردی	تخصصی	۳	۱	-
۱۰	آمار و احتمالات	پایه	۲	۱	-						-
۱۱	مدیریت و بازاریابی	پایه	۳	۱	۱۰						-
۱۲	اقتصاد کشاورزی	اصلی	۳	۱	-						-
۱۳	تصفیه آب و فاضلاب	اصلی	۲	۱	-						-
۱۴	محیط زیست و بهداشت کارخانه	اصلی	۲	۱	-						-
۱۵	آشنایی با کامپیوتر	اصلی	۱	۱	-						-
۱۶	تکنولوژی پس از برداشت	اصلی	۲	۱	-						-
۱۷	تغذیه کاربردی	تخصصی	۲	۱	-						-
۱۸	اصول نگهداری مواد غذایی	تخصصی	۲	۱	-						-
۱۹	صنایع فرآورده های شیر	تخصصی	۲	۱	-						-
۲۰	تکنولوژی فرآورده های غلات	تخصصی	۲	۱	-						-

- رعایت پیشنیازی، همیازی و سقف مجاز واحد بر عهده دانشجو بوده که در صورت عدم رعایت این موارد دروس غیر مجاز حذف می گردد.
- حداکثر واحد قابل اخذ در هر ترم ۲۰ واحد می باشد. دانشجویانی که معدل بالای ۱۷ کسب نمایند، مجاز به انتخاب واحد تا ۲۴ واحد می باشند.
- دانشجویانی که معدل کمتر از ۱۲ کسب نمایند مشروط بوده و در ترم بعد مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد نمی باشند.
- گذراندن درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام برای ورودیهای ۹۱ به بعد الزامیست.
- دانشجویان دارای مدرک کاردانی پیوسته می بایست ۱۴ واحد از دروس جبرانی را بگذرانند و دانشجویان مدرک کاردانی ناپیوسته نامرتبط (دارای مدرک پیش دانشگاهی یا نظام قدیم) می بایست ۴ واحد از دروس جبرانی را بگذرانند.
- دانشجویانی که درس دانش خانواده و جمعیت - وصایای امام(ره) - آشنایی با قرآن کریم را در دوران کاردانی نگذرانده اند می بایست در دوره کارشناسی بگذرانند.

سال تحصیلی ۹۵-۹۶

مدیر گروه: دکتر حسینی قابوس

تنظیم: حسین سادین